

# BIM Manager

Programma Didattico

Corso Avanzato Online





## Obiettivi del Corso

*Il corso offre una preparazione completa sulle competenze, abilità e conoscenze richieste ad un tecnico che voglia rivestire il ruolo di BIM Manager in ambito pubblico e privato. Esso è inoltre propedeutico ad esami di certificazione riconosciuti dall'organismo di attestazione ICMQ. Il Corso è rivolto a tecnici, laureati e diplomati, project manager, esperti in urbanistica ed in materie legate al settore edile, Architetti, Ingegneri, Geometri, Periti Edili operanti nei settori della progettazione architettonica, strutturale impiantistica della produzione edile, delle costruzioni, della cantieristica, relativa alla sola produzione di costruzioni civili, in ambito pubblico e privato con esperienza lavorativa anche minima che non abbiano alcuna cognizione dei processi Bim o che abbiano una conoscenza essenzialmente pratica dei software Bim, Autocad, Revit, ArchiCAD, All plan, Archline, Edificius, ecc. e che vogliano operare ad un livello superiore di tipo gestionale.*

## Svolgimento

*12 ore - Online su piattaforma e-learning attraverso connessione internet ed in condivisione di risorse didattiche.*

## A cosa prepara

Il corso informa esclusivamente su: come è strutturato l'esame di certificazione per BIM Manager ICMQ, sulle abilità conoscenze richieste ed offre alcuni esempi **da svolgere contestualmente** al corso ispirati alla natura ed al grado di difficoltà dei test proposti al candidato.

*Non prepara sull'uso dei software e sui ruoli delle figure specialistiche del team né tantomeno approfondisce metodologie viste nel corso base o che il candidato, per esperienza personale, si presume conosca.*

## A chi si rivolge

Tecnici che abbiano una comprovata esperienza come da specifiche ICMQ di almeno un anno in commesse in ambito BIM (NB. Non semplicemente saper modellare o aver fatto piccola progettazione con Revit o ArchiCAD), ma aver partecipato a commesse pubbliche o private regolamentate da bim management nelle procedure e nella documentazione a base della commessa lato committenza - appaltatore sia in Italia che all'estero.

Tecnici che abbiano seguito il corso Base per BIM Manager presso nostra o altra struttura o Master in BIM Management ed abbiano concretamente preso parte allo sviluppo di commesse e/o casi studio in BIM per almeno un anno (compreso il periodo di formazione).

## Unità 01

### Teorica

- Focus su conoscenze ed abilità richieste alla figura del BIM Manager.
- Modalità di svolgimento dell'esame.
- Tempistiche e criteri di valutazione.
- Richiamo su concetti e terminologie acquisite nel corso base: CDE Concetto di modello digitale concetto di controllo del modello e progettazione per fasi o milestones.

## Unità 02

### Teorico - Pratica

- Tipologie e funzioni degli strumenti software BIM.
- Procedure Standardizzate Estere PAS 1192-3 2013 AIA- E 203 201 202 standard PAS1192-4 CoBie.
- Procedure standardizzate Italiane UNI 11337.
- I documenti della commessa in BIM l'EIR il BEP, il CI, il POgi.
- Analisi di casi studio per l'ambito Building ed Infrastructure sulla redazione di un documento a base di una commessa.
- Assegnazione dei temi ai candidati.

## Unità 03

### Pratica

- Esempio di un caso studio di tipo procedurale: ruoli funzioni e procedure.
- Correzione e revisione intermedia delle esercitazioni depositate dai candidati.
- Chiarimenti metodologici.

## Unità 04

### Pratica

- Ultimazione dei lavori di revisione.
- Correzione e revisione delle esercitazioni depositate dai candidati.
- Documentazione e risorse per la preparazione.
- Raccolta domande autorizzazione all'esame.
- Raccomandazioni finali.

*N.B. Pur essendo consentito di poter seguire il corso avanzato attraverso le registrazioni, si consiglia vivamente di prendere parte alle lezioni e di svolgere la propria esercitazione che verrà depositata nell'apposito host della piattaforma.*